

# EL MINERO DE ALMAGRERA.

REVISTA GENERAL DE MINERIA.

DIRECTOR: D. ANTONIO BERNABE Y LENTISCO.

PRECIOS DE SUSCRICION.  
En toda España trimestre 6 rs.  
Ultramar semestre 24 rs.  
Extranjero id. 30.

Se suscribe en Cúevas en la Administración á cargo de  
D. SERAFIN CAMPOY FAYOS,  
calle de la Observación núm. 1.º y fuera remitiendo al mismo el  
importe en sellos de franqueo por carta certificada.

Se publica los dias  
1-8-16 y 24 de cada mes.  
Anuncios y comunicaciones á  
precios convencionales.

## ADVERTENCIA.

Con este número que corresponde al que dejamos de publicar el día 24 del corriente, quedan indemnizados nuestros suscritores del tiempo en que, por razones ajenas á nuestra voluntad, estuvo suspenso *El Minero de Almagrera*.

Al reanudar nuestra publicación, dándola á luz en los días á que estamos comprometidos, llamamos la atención de los Srs. abonados que están en descubierto de sus suscripciones, para que las hagan efectivas lo antes posible, pues deben hacerse cargo, que de no llevarlas al corriente nos causan grandes perjuicios.

## LA PLATA Y LAS MINAS DE LA SIERRA ALMAGRERA.

### I.

Cuando la plata constituye la base de las explotaciones de las minas de la Sierra Almagrera y de las Herrerías; cuando en el cabo de Gata y en las de las sierras de Cabrera, Alhamilla y Montenegro en esta provincia, se acentúa notablemente la producción argentífera, no incurre en vicio de inoportunidad la exposición de algunas consideraciones sobre los usos, caracteres, condiciones é importancia de un metal conocido desde la antigüedad mas remota con variadas aplicaciones, que el progreso de la civilización y el desarrollo de la industria, ha multiplicado, con el auxilio del estudio de sus propiedades que las ciencias químicas han determinado convenientemente.

La plata, *argentum*, derivado de la voz griega, *argos*, (blanco) por su brillantez comparada con la de la Luna, dió ori-

gen á que la Mitología la considerase consagrada á la Diosa Diana. Este metal es inodoro, blanco, mas duro que el oro, pero no por eso menos dúctil y maleable, en tanto grado que con el martillo se reduce á hojas de 0,0158 metros de espesor, que las agita el aliento, pero sin dar paso á la luz. Su tenacidad responde á su ductilidad pues un hilo de 0,002 metros de diametro sostiene un peso de 85 kilogramos y bastan 0,065 gramos de plata para producir un alambre de 122 metros de longitud.

Combinase la plata con la mayor parte de los metales, aunque sin constituir alíacion con algunos, como el Cobalto. Se une directamente al azufre, al fósforo y al arsénico. De su reunión con el primero resulta el Sulfuro de plata: con el yodo forma un compuesto amarillento cuando está hidratado, y rojo cuando es resultado de acciones ígneas, presentando un cuerpo insoluble en el amoníaco, reducible á sales con los yoduros electro positivos. La plata fundida absorve el oxígeno que abandona por el enfriamiento: no la oxida el aire, los ácidos nítrico, clorhídrico y sulfúrico concentrado la atacan directamente, pero sin que sobre ella egereiten su acción los ácidos vegetales, las álcalis causticos, los carbonatos ó nitratos alcalinos cuando se halla en estado de pureza.

La plata como mineral corresponde al número de las sustancias, *autopsidas*: sus principales caracteres mineralógicos son:

PLATA NATIVA: forma primitiva *el cubo*: derivada *el octaedro*: peso específico 10,27: raya al yeso y es rayado por el espato fluor: color blanco, brillante y tambien mate: soluble en el ácido nítrico y fusible.

PLATA SULFURADA: forma *el cubo*: derivada *el octaedro y trapecvedro*: peso 7,20: raya el yeso y es rayado por el espato calcáreo: color gris oscuro: soluble tambien en el ácido nítrico y fusible.

PLATA SULFURADA, ANTIMONIADA, (roja, argiritosa y miargirita.) PROUSTITA (ar-

seniada) : *romboedro*, con recortes paralelos á las caras: *dodecaedro*: *prisma exaedro* regular: peso 5,91: raya tambien el yeso y es rayado por el espato fluor: color gris: rojo; raspadura roja con lustre semi-metálico ó adamantino: soluble en el ácido nítrico y clorhídrico: fusible con desprendimiento de vapor y reducible á boton metálico.

PLATA DORUDADA (plata córnea) *octaedro*: peso 5,50: blando: color gris amarillento: pocas veces con testura metálica, y casi siempre de aspecto terroso: soluble en el ácido nítrico y muy volátil.

### II.

Si se consultan los anales históricos de nuestro país, se observará que todos ellos estan acordes en atribuir una grande importancia á la riqueza mineralógica de España. Primero los Fenicios; los Cartagineses luego, y posteriormente los Romanos, realizaron inmensas explotaciones, de cuya veracidad responden el sin número de minas antiguas que se descubren en casi todas las sierras de Cartagena y de la Bética; y son ademas testimonio vivo de su esplendente producción esos inmensos escombros, restos de portentosas fundiciones, que todavia desentraña, y para su beneficio codicia la industria moderna.

Refieren Tito Livio, Polivio y Apiano, que cuando Scipion tomó á Cartagena ingresaron en el erario 18.300 libras de plata: que existía en las inmediaciones de esta Ciudad una mina que daba ocupacion á 40.000 operarios: que los Cartagineses en tiempo de Annibal, poseian otra en los Pirineos, de que se sacaban 300 libras diarias: que en el término de Vilches, habia una mina de la propiedad de la princesa *Imilce*, de producción asombrosa, dentro de un recinto fortificado, cuyos restos ruinosos se conservan en el día, y se preparan trabajos en ella por Mr. C. Liebknecht, representante de una casa Alemana, establecida en Stolberg y en Wespaha-

Real Escuela de ingenieros electricistas. — La establecida en Sarria (Barcelona), única en España, y especial para ingenieros electricistas, tiene distribuido en seis semestres su plan de estudios, ajustado en lo posible al del Instituto electrotécnico de Montefiori, Lieja (Bélgica), y abre sus cursos en 7 de Enero y 16 de Julio del próximo año.

lia: que las provincias de Asturias, Galicia y Lusitania pagaban por si solas un tributo anual de 20.000 libras de plata, y que sin los impuestos que al país gravaban, el mismo Scipion, Lentulo, Sterinio, Helvio, Ossenso y otros aportaron al tesoro público, como subsidio extraordinario de guerra 368.462 libras de plata.

Estos eran grandes valores, en aquellos tiempos en que la producción de este metal estaba circunscrito a una parte del antiguo continente, cuya significación se comprende, teniendo en cuenta, que según el matemático español D. Antonio Ulloa, autoridad irrecusable en estas materias, y la del ilustre Barón de Humboldt, están conformes en que el descubrimiento del continente Americano verificó una verdadera revolución en el aprecio de metales como el oro y la plata, que aumentaron en una progresión crecidísima la cantidad de sus valores en circulación.

(Se continuará.)

### RIQUEZA HULLERA.

Conforme a los cálculos hechos por distinguidos ingenieros asciende a dos mil doscientos cincuenta y tres millones de toneladas la hulla que contienen las minas nacionales: necesitando el consumo, en opinión de los mismos, 1.180.000 toneladas al año, tendríamos carbon de piedra para 1.909 años, esto sin contar con los nuevos descubrimientos que pudieran efectuarse.

No creemos exageradas las cifras que dejamos apuntadas, en virtud de los informes que sobre el particular tenemos; y ante lo que ellos significan, lamentamos doblemente que las circunstancias sean tan poco favorables al desarrollo de la industria hullera. ¿No es triste, y más que triste bochornoso, si así nos es permitido expresarnos, que poseyendo en nuestro suelo tal cantidad de aquel mineral, importemos anualmente del extranjero unas 500.000 toneladas métricas para que el consumo pueda surtirse? Ello es demasiado cierto, sin embargo, y constituye una prueba clarísima y terminante que acusa un sensible abandono, que quisiéramos ver trocado por una fecundante actividad, para que variase por completo el aspecto de un ramo de tan innegable valía para el porvenir de la producción.

### APARATO DE SALVAMENTO PARA INCENDIOS.

Desde la desgraciada muerte del bombero Ford en el incendio de Grays Inn Road (Londres), toda la atención de la Cá-

mara metropolitana se ha consagrado a perfeccionar los aparatos de salvamento, a fin de que el público y los bravos bomberos puedan tener en lo porvenir mayor seguridad contra los accidentes de este género habiendo ofrecido un premio al inventor del mejor aparato de esta especie. En el año último tuvo lugar la experiencia sobre uno de estos aparatos, reputado como el mejor, en la estación de Upper Tames Street, en presencia del capitán Shaw, del inspector de los aparatos de salvamento y de varios bomberos. La principal modificación de este nuevo aparato consiste en la introducción de un forro de talco revestido de bronce entre el tejido de cáñamo y la tela exterior de alambre galvanizado. Se hizo una gran hoguera de madera al rededor del aparato, quedando éste durante algunos minutos rodeado por las llamas. Al fin de la experiencia, el fuego no había producido en él ningún efecto visible, si se exceptúa el ennegrecimiento consiguiente y la desunión de los remachos en uno de los lados de la coraza; desunión producida por su gran proximidad al borde de las placas, lo que se oponía al efecto de la dilatación, y por no estar los remachos suficientemente reforzados. Cuarenta segundos después del experimento estaba el talco completamente frío. El capitán Shaw, que es sin disputa el juez más competente en esta materia, parecía satisfecho del resultado. La idea de esta modificación es debida a MM. Young y Lacy, y es en verdad un perfeccionamiento sobre lo usado hasta el día; pero a pesar de que el talco está dotado de un poder resistente considerable, creemos que estos aparatos exigen muchos cuidados para su conservación en los almacenes.

Hizose igualmente el ensayo de un aparato ligero de salvamento, que consistía en una escala volante que se abría sobre los lados de una escuadra. Este aparato es firme y consistente; ha soportado la prueba con media docena de bomberos recorriendo los escalones, y ha llevado con facilidad su carga en elevación.

MM. Bayley y Compañía, inventores de un método de torcer los peldaños y forrarlos con cuerdas de acero, son también los inventores de este nuevo aparato, cuya principal cualidad es ser fácilmente portátil, y esto es muy esencial, pues es sabido que de diez operarios que mueran en un incendio, nueve lo son por asfixia; de suerte que el problema consiste en hallar una escalera que se pueda retirar y llevar fácilmente al lugar del siniestro.

(Del Boletín de obras públicas.)

### LA ENFERMEDAD DE LAS

#### PATATAS ESTRANGERAS.

Sobre el insecto que ha inficionado a las patatas americanas, obligando a varios gobiernos a prohibir su introducción, da La Política las noticias siguientes:

«El insecto de que se trata presenta el aspecto general de las *crisomelas* coleópteros de cuerpo dorado con pintas negras, según indica ese nombre griego; pero es bastante mayor que las *crisomelas* conocidas y los naturalistas anglo-americanos le llaman *Dorifora*, nombre también griego, que significa porta-lanza. El nombre vulgar es *escarabajo palatero* del río Colorado.

En su condición original la *dorifora* parece que se hallaba muy extendida en los Estados-Unidos, alimentándose de las plantas solanáceas silvestres. Habiéndose abatido algunos de estos escarabajos sobre los campos de patatas, tomaron afición a la planta cultivada, y hallando condiciones de abundancia tan favorables, se multiplicaron prodigiosamente.

La longitud de la *dorifora* es de 10 a 11 milímetros; su coselete es, como hemos dicho, de color dorado o leonado con pintas negras; sus élitros presentan el mismo matiz, y están adornados de cinco fajas longitudinales negras. En un solo año se suceden dos generaciones, y a veces tres cuando el otoño ha sido caluroso. Pasa el invierno bajo tierra y sube a la superficie del suelo en el mes de Abril; y cuando la estación se encuentra un poco avanzada comienzan las hembras a poner sus huevecillos en las hojas de las patatas depositando cada hembra de 70 a 120. Las larvas se alimentan de las hojas y se transforman en ninfas cuando han llegado al término de su desarrollo, y entonces permanecen adheridas a las hojas o a los tallos 15 ó 20 días, que son los que bastan para la transformación en insectos adultos.

En la parte central de los Estados-Unidos, y especialmente en los Estados de Iowa, Illinois y Missouri, es donde la *dorifora* hizo sus primeros estragos, ya desde antes de 1868. En aquel año se extendió por el Estado de Michigan; en 1870 apareció al Sur del lago Huron y en la Pensilvania; en 1871 era abundantísima en el Missouri; en el mes de julio de 1873 se le observó por primera vez en las cercanías de Washington y de Baltimore, en el Maryland y en otros distritos, y en 1874 se ha presentado hasta en el territorio mejicano.

Los cultivadores anglo-americanos han investigado con esmero los medios de destruir un insecto tan perjudicial, y han pro-

puesto para ello diferentes medios que debemos dar á conocer.

Recomiendan en primer lugar no sembrar dos veces seguidas la patata en el mismo terreno, sino variar el cultivo estableciendo una alternativa, á fin de privar al insecto de su alimento. En segundo lugar, el método de intoxicación es muy recomendado por sus buenos resultados. El tósigo que parece mas útil es el arseniato de cobre ó verde de Paris, sustancia que mata infaliblemente la dorifora. Los cultivadores americanos emplean para estenderlo sobre sus campos una caja redonda de hoja de lata, de nueve á diez pulgadas de diámetro y cuatro á cinco de fondo, con una tapa bien ajustada con pequeños agujeros en el centro, ó en vez de tapa una tela de cedazo bien tupida. Con este instrumento, provisto de un largo mango, se esperece el arseniaco de cobre sobre el campo. Cálculase que seis libras de esa sustancia, mezcladas con 60 ó 100 de harina, bastan para destruir las doriforas existentes en un campo de una hectárea de estension.

Recomiéndase igualmente en los Estados Unidos que se remueva la tierra durante el invierno y con alguna frecuencia, dándole varias labores profundas; á fin de que saliendo al aire libre el insecto y espuesto al frio del invierno, perezca ántes de llegar la estacion propicia para el desove.

El gobierno español ha hecho perfectamente en prohibir la introducción de la patata extranjera. Nuestro suelo produce con bastante abundancia este precioso tubérculo, y tenemos, no solo para el consumo general, sino tambien para la exportación.

Esta última habrá de aumentarse necesariamente, y desde luego llamamos sobre punto tan interesante la atención de los agricultores españoles. En efecto, la Francia, la Suiza, la Bélgica, la Suecia y la Alemania han prohibido la introducción de la patata americana.

La Francia tiene abundantes cosechas de esta planta para su consumo, pues en 1874 ha exportado de ella 175 millones de kilogramos y la importación no ha llegado á 10 millones. Pero los demás países no están en el mismo caso, y la Inglaterra, á pesar del peligro, no se ha decidido aun á prohibir la importación de la patata americana, por la necesidad absoluta que tiene de grandes importaciones extranjeras.

Las islas británicas no solo no esportan nada de este artículo de alimentación y primera necesidad para sus clases pobres, sino que importa grandes cantidades, y en 1873 hicieron subir la importación á mas de 373 millones de kilogramos. Es verdad que en 1874 no llegó esta á 200 millones; pero es indudable que en el año actual ha de pasar de aquella cifra, y que España puede en-

trar por mucho en el surtido del mercado ingles y de los demás países, mientras la situación de las cosas sea la que hoy existe y mientras el peligro amenace.

A llamar la atención de nuestros agricultores sobre este ramo de producción se dirigen principalmente estas líneas.

## MISCELÁNEA.

—De la Memoria que el Ingeniero Don Manuel Lacasa, dice la *Revista Minera*, ha presentado á la sociedad especial minera *Justa Madrileña*, dueña de las minas Virgen de Monserrat y Niñas, en el Barranco Jaroso de Sierra Almagrera, colindantes con la mina Herminia, resulta la importancia de aquellos filones, puesta de manifiesto por los nuevos descubrimientos que han tenido lugar y solo disminuida por la mala dirección de las labores. El plan propuesto por el Sr. Lacasa, tiene por objeto regularizar la explotación; y con él conseguirá la empresa recobrar su anterior crédito, esperanzada como debe estarlo en vista del resultado de los ensayos de los minerales hallados en el ramal del filon Pablo que dan un contenido de 40 por ciento de plomo y 5 onzas de plata por quintal.

—Se ha reconstituido en Madrid la sociedad especial minera *Las Nieves*, para la explotación y beneficio de la mina Elisa situada en el Barranco de la Torre de Tierra de Sierra Almagrera.

—Se ha anunciado un notable descubrimiento muy importante para el estudio del antiguo Egipto: consiste en una piedra monumental de Toutmosis III, bajo cuyo reinado (1491 antes de J. C.) se supone salieron los israelitas del Egipto. Las inscripciones contienen mas de 400 nombres geográficos pertenecientes á diversos puntos de la Aravia, Armenia, Nubia y costas del Mediterráneo.

—Se ha acordado en Paris la celebración de una Exposición de Ciencias geográficas, que se inaugurará el 15 de Julio de 1876 cerrándose el 15 de Agosto.

—En la sesión que celebró el 11 en Paris la Academia de ciencias, presentó Mr. Truca el modelo de una locomotora que se está ensayando en el ferro-carril del Este. La máquina no tiene ruedas, sino mas bien lo que pudieran llamarse piernas. No rueda, sino que anda, corre á galope. Tiene tres piernas al frente y otras tres detras. Los cilindros al girar, en vez de hacer dar vueltas á ruedas, hacen levantar los pies, y el movimiento todo es como el de un caballo que tuviera tres piernas. Este invento es principalmente adaptable para subir grandes pesos por una pendiente. La máquina que funciona en el ferro-carril del Este pesa 10 toneladas y camina siete ú

ocho kilómetros por hora, pudiendo, si se quiere, tener una velocidad de 20 kilómetros. Esta locomotora no está destinada á sustituir á las que se usan actualmente, sino que es aplicable especialmente á los ferro-carriles de montaña y es un paso en una nueva dirección. El modelo presentado en la Academia de ciencias subió con facilidad una pendiente de 25 grados.

—Se ha pasado una circular á los Ingenieros Jefes de las provincias, disponiendo remitan cuantos datos tengan á la comisión encargada de formar los planos de carreteras, puentes y fondeaderos.

—Se han practicado las primeras pruebas del aparato telegráfico sistema Hoghes con notable resultado pues la trasmisión sale en las cintas como el mejor impreso.

—La *Revista Histórica Latina* que ve la luz pública en Barcelona, contiene en su último número, correspondiente al primero de Mayo los siguientes artículos. —Páginas de una obra inédita. —Excursion Artística á los principales museos de Europa —La corte de Felipe V. —La princesa de los Ursinos. —Discurso leído ante la Academia de la Historia. —Correspondencia, Roma. —Crónica general —Boletín Bibliográfico.

—Los trabajos sostenidos por varias potencias para llegar á una legislación internacional de ferro-carriles comienzan á ser impulsados con grande interés por Alemania, porque este imperio desea que sobre dicho tratado internacional se haga una ley general interior reglamentando la responsabilidad, reclamaciones, jurisprudencia de ellas, indemnizaciones, etc., necesarias á garantizar el desarrollo del comercio. Alemania cree que obtendrá por de pronto el asentimiento de Rusia.

Estos trabajos, como es sabido, los inició y prosiguió en Suiza.

## CORRESPONDENCIA.

D. F. P.—Lorca.— Sastifecha su suscripción hasta fin de Enero anterior.

D. E. A.— Id. — Se le remitieron los números 44 45 y 57.

D. V. R.—Murcia.— Pagado hasta fin de Julio.

D. S. F.—Granada.— Recibida la letra de 30 rs. con la que deja pagada su suscripción hasta fin de Abril último. Se le remiten los números atrasados.

D. J. Ch.—Garrucha.— Suscrito D. M. B. y se le remitieron los números de Mayo.

D. J. C. G.— Id. — Se remitieron los números 61 y 62.

D. J. S. S.—Aguilas— Importa el anuncio 15 rs.

## MERCADOS.

## CARBON Y HIERRO.

En Bélgica sigue en calma el mercado de carbon, habiendo terminado la huelga de Charleroi, sin consecuencias. En Francia las transacciones son muy difíciles. Respecto de los hierros la industria belga no se reanima y en Francia e Inglaterra continúa estacionaria.

## COBRE.

Este metal ha mejorado algun tanto, a pesar de haber recibido un gran aumento las existencias en el mercado de Londres. En Marsella el cobre de España para el consumo vale 215 francos.

## PLOMO.

El mercado de plomo acusa una gran firmeza. En Londres, el plomo español se cotiza de 22 L. á 22-2-6. En Paris, el mismo á entregar en el Havre 55 fr. En esta última plaza, el plomo de España dulce de 1.ª fusion 53 fr. á 53 50. En Hamburgo, el plomo de España, marca Rein y compañía 24,50 á 25 marcos. En Stettin, el mismo, 27 marcos; y en Rotterdam 12 tres cuartillos florines.

## AZOGUE.

Sigue la baja de este metal en el mercado de Londres donde el 3 de Mayo se cotizaba á 12 L. el frasco, cuyo precio se fijó por los Srs. Rothschild el 30 de Abril. Las importaciones en el primer trimestre de este año han sido de 1.101.522 libras contra 979.980 en 1874, mientras que la exportacion es de 208.892 libras en el mismo trimestre; de 576.098 en el de 1874 y de 557.685 en 1873.

## MINERALES.

Fosfatos de 80 á 85 por 100, 1 chel. 4 pen. á 1-5 por unidad; de Extremadura á 1-3; ordinario de 60 por 100; 1 chelín; fosfato de cal superfino de 70 por 100; 3 L. 5 chel.; superfosfato soluble de 80 por 100; 3 chel. 3 pen. por unidad; de 25 á 26 por 100 3 L. 10. Manganesa de 70 por 100, 110 á 115 chelines. Mineral de hierro hematites 15 chel. á 22-6.

(Revista minera.)

## DISPOSICIONES OFICIALES.

SOLICITUDES DE REGISTROS MINEROS ADMITIDOS  
EN LA SECCION DE FOMENTO DE ESTA  
PROVINCIA.

8338 En 11 de Marzo D. Alejandro Marin 49 pertenencias que titula S. Cristobal en el barranco de los Pinares de Pulpi.

8393. En id. el mismo 280 que llama Dolores al rededor del cabezo de las Nueve fanegas de Pulpi.

8394. En igual fecha el mismo 132 id. que nombra Sancho en los Escarabajos de Pulpi.

8379. El 9 de id. pidio D. Feliz Ramirez 18 con el nombre de Los Amigos en tierras de Gregorio Belmonte, en Pulpi.

8293. El 20 D. Miguel A Alcolea 12 id. que titula Los Dolores en tierras de D.ª Dolores Romero, rambla del Chirivel.

8377. El 9 D. Geronimo Morilla 12 id. tituladas Por si acaso en las Rosas de Nijar.

8397. D. Lucas Salmeron el 12 pidio 6 que nombra Perdiz en la Cueva de Ocaña de Alcolea.

8404. Registro-denuncio que en 14 de Marzo hace D. José Gonzalez. Pide con el nombre de El Inocente 12 en cuyo terreno comprende la mina Quiero ver el resultado situada en el Morron del Hacho de Berjal.

8424. D. Antonio Mas solicitó el 17 de id. 12 id. con el nombre de Juicio y Razon en la Cueva Horadada de Presidio.

8440. D. Francisco Rodriguez 12 el 19 en tierras de D. Juan Gonzalez de Tabernas, con el titulo de La Erminia.

6719. A D. Pedro Ortiz se le admitió el 22 de id. 12 id. que solicitó el 18 de Diciembre de 1873 con el nombre de S. Pedro en el cerro de la Canasta de Nijar.

8420 D. Pedro Hernandez el 16 de Marzo pidio de 4 á 12 id. que nombra Santa Justa en el rincon de la Tortola de Nijar.

8441. D. Joaquin M. Cabrera el 19 de id. 4 que llama Ampliacion a S. Ramon en Jaravia de Pulpi.

8375. El mismo 12 el 9 con el titulo de S. Ramon en id.

8389. D. Feliz Ramirez 33 el 11 que nombra Los Tres en id.

8392. El mismo 12 el 12 llamadas Precaucion en id.

8401. D. Antonio J. Navarro 12 el 13 tituladas Fué Consuelo en id.

8425. D. Ramon Garcia 16 el 17 nominandolas Mi Antonio en id.

8798. Con fecha 24 de id. se declara franco y registrable el terreno que ocupó la mina Santa Isabel situada en la solana del Valle, término de Seron.

8418. El 16 de Marzo solicitó D. Alejandro Marin 36 con el nombre de Urci en Jaravia.

8426. El 17 D. Ramon Garcia 16 tituladas La Confianza en la loma de los Perez de Jaravia.

8444. El 19 D. Nicolas de Prados 12 nominadas Alfonso XII en la cuesta de Castala de Berjal.

8432. D. Miguel Soler el 18 pidio 36 con el titulo de S. Telmo en la cuesta del Capitan de Pulpi.

8431. El mismo el id. 25 nombradas Casualidad en el Pilar de Jaravia.

8429. El mismo el id. 60 tituladas Consejo en id.

8430. El mismo el id. 40 que llama Llegué á tiempo en id.

8459. D. Juan Serrano 12 el 23 llamadas Santa Quiteria en la Dehesa de Alfalmara de Maria.

8461. El mismo 12 el id. que nombra Santa Catalina en el cerro de las Animas de id.

8417 D. Alejandro Marin 15 el 16 nominadas Santa Lucia en el Sombrerico de Pulpi.

8416. El mismo 24 el id. llamadas Virgen de las Virtudes en el Pilar de Jaravia.

8405. El mismo 15 tituladas La Diosa en la solana de la Fuente de Seron término de Mojacar.

8410. D. Feliz Ramirez 36 el 15 llamadas Rosario en el Pilar de Jaravia.

8464. D. Antonio Abellan Peñaola 35 el 24 con el nombre de Los dos Amigos en el cerro de los Pinos de Cuevas.

8422. D. Pedro J. Gris 12 el 17 que nombra La Escapada en la diputacion del Cocon de Pulpi.

8402. D. Danuel Montoya el 13 de Marzo solicitó 12 con el nombre de Los Colchones de una Loca en el cerrico redondo de Nijar.

8471. D. Nicanor Peralta 12 el 24 que llama Mi Compañera en tierras de D. Felipe Vilches del Cabo de Gata.

8460. D. Juan Serrano 12 el 23 que titula San Juan en Prado Burrucio de Maria.

8414. D. Juan J. Clemente 15 el 16 nombradas S. José en los Abriguicos de Sierra Almagrera.

8415. El mismo el 18 el id. con el titulo de S. Francisco de Paula en el peñon de Marlin Perez de Cuevas.

8406. D. Andres Aparicio pidio 36 el 15 de Marzo con el nombre de Mi Martirio en la cueva de Ocaña de Alcolea.

8827. D. Feliz Ramirez el 17 otras 36 que llama La Africana en el Cigarron de Nijar.

8443. D. Juan Lopez 12 el 19 nominadas Arcangel San Rafael en el Chive de Lubrin.

8477. D. Andres Aparicio el 27 pidio 14 tituladas El Diligente en el cerro de Maturana de Alcolea.

8482. D. Francisco Darban 16 el 29 con el nombre de Llegar á tiempo en el barranco del Rey en Pochina.

8462. D. Ramon Garcia 12 el 23 tituladas Santo Cristo en la loma alta de Gador.

8488. D. Geronimo Garcia el 29 pidio 12 con el nombre de El Rosario en la fuente de Rioja.

8454. D. Juan Berne 20 el 23 tituladas El Tesoro, en el Pilar de Jaravia.

8455. El mismo 25 en id. llamandolas El Cuarto en dicho Pilar.

## ANUNCIOS.

En el conocido y acreditado establecimiento de Juan Antonio Dimas de Lorca, Plaza de la Constitucion, se acaba de recibir un magnifico y variado surtido de papel pintado, Zocalos, cenefas, frisos, marmoles y colgaduras, para empapelar habitaciones á precios sumamente arreglados.

Hoy que tan de moda está en toda España, el decorar las habitaciones, creemos que todas las personas de buen gusto aprovecharan esta oportunidad en la seguridad de que quedaran satisfechas, pues el solo nombre de la casa, es la mejor garantia.

En la imprenta de este periódico se hacen toda clase de impresiones á precios módicos.

Imp. de S. Campoy.